

⑧ 日本国特許庁 (JP)  
⑨ 公表特許公報 (A)

◎特許出願公表

昭62-501709

◎公表 昭和62年(1987)7月9日  
請求 部門(区分) 3(2)  
(全 69 頁)

◎公文 PB-05024(1158) / 7月 9日  
 ⑨Int Cl. 1 診別記号 病内整理番号 審査請求 未請求 予備審査請求 未請求 部門(区分) 3 (2)  
 A 61 K 31/44 A E C 6664-4C  
 C 07 D 213/76 213/78 6664-4C ×

◎発明の名称 駆虫薬ビリジニル・アシルヒドラゾン、その使用方法および組成物

◎特 願 昭61-500768  
◎出 願昭61(1986)1月23日  
◎翻訳文提出日 昭61(1986)10月4日  
◎国際出願 PCT/US86/00072  
◎国際公開番号 WO86/04582  
◎国際公開日 昭61(1986)8月14日

优先权主张 @1985年2月11日@美国(U.S.)@700375

◎發明者 レクター、ダグラス・エル アメリカ合衆国 ミシガン州 49009-カラマズー、リップツフィー

④発明者 コングー、ジョージ・エイ  
アメリカ合衆国 ミシガン州 49083、リツチランド、イースト・  
エフ・アーヴィング-882525

④出願人 ジ・アップジョン・カンパニー アメリカ合衆国 ミシガン州 49001、カラマズー (番地の表示なし)

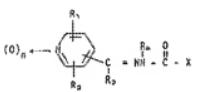
代理人弁理士青山　薦　外2名

◎指 定 國 A T(廣域特許), A U, B E(廣域特許), C H(廣域特許), D E(廣域特許), D K, F R(廣域特許), G B(廣域特許), I T(廣域特許), J P, L U(廣域特許), N L(廣域特許), S E(廣域特許), U S, U S

最終頁に続く

諸 楽 の 類 四

1. 范文



[式中、Xは(1)水素；(2)C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>アルキル；(3)C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>アルケニル；(4)C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>アルキニル；(5)C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>アルキニル；(6)所定により、1、2または3個のC<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>アルキル、C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>アルケニル、C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>アルコキシ、トリフルオロメチル、またはハログンで置換されていてよいシクロ(C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)アルキル；(7)ビロノミル；(8)ビペラジル；(9)1-メチルビロノミル；(10)1-メチルビペラジル；(11)C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>アルコキシアルキル；(12)シクロ(C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)アルキル(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)アルキル；(13)所定により、1、2または3個のC<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>アルキル、C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>アルコキシ、ハログンまたはトリフルオロメチルで置換されていてよいフェニル(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)アルキル；(14)所定により、C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>アルキル、C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>アルコキシ、ハログン、またはトリフルオロメチル。

チルで置換されていてよいフェノキシン ( $C_1-C_4$ ) アルキル; (ii) 所部により、1 個または 2 個の  $C_1-C_4$  アルキル、 $C_1-C_4$  アルコキシ、ハロゲン、またはトリフルオロメチルで置換されていてよいナフチル ( $C_1-C_3$ ) アルキル; (iii)  $C_1-C_3$  アルコキシ; (iv) ジエニルメチトキシン [(i) 所部により、1 個または 2 個の  $C_1-C_3$  アルキルで置換されていてよいシクロ  $(C_3-C_6)$  アルキルオキシ]; (v) 所部により。1、2 または 3 個の  $C_1-C_4$  アルキル、 $C_1-C_4$  アルコキシ、ハロゲン、またはトリフルオロメチルで置換されていてよいベンジルオキシ; 但し、2-ブリジニル-アシルヒドリンであつて  $R_1$ 、 $R_2$ 、 $R_3$  が水素である場合、 $R_3$  はベンジルではないものとする; (vi) 所部により、1、2 または 3 個の  $C_1-C_4$  アルキル、 $C_1-C_3$  アルコキシ、ハロゲン、 $C_1-C_3$  アルキルオキシ、またはトリフルオロメチルで置換されていてよい其の芳香族基 [(i) 所部により、1、2 または 3 個の  $C_1-C_4$  アルキル、 $C_1-C_3$  アルコキシ、ハロゲン、トリフルオロメチル、 $C_2-C_6$  アルキルアミノ、 $C_1-C_3$  アルキルオキシ、ニトロ、また